

# Mischpult für Moserino-32 ZOOM Session

Morserino-32 OE1WKL – VOICEMEETER/Zoom Anleitung OE1WKC v1.0 2020-11-22



Die folgende Win10 Anleitung beschreibt das Setup des Programms VOICEMEETER (Donationware) um Morsesignal und Sprache zu mischen und die Signale an ZOOM zu senden bzw. zu empfangen.

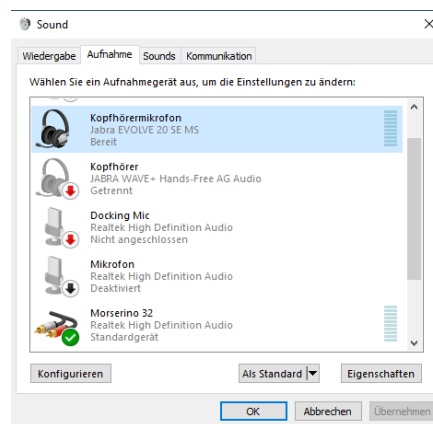
1. Download <https://vb-audio.com/Voicemeeter/index.htm> ; Installation; Reboot  
Handbuch [https://vb-audio.com/Voicemeeter/Voicemeeter\\_UserManual.pdf](https://vb-audio.com/Voicemeeter/Voicemeeter_UserManual.pdf)
2. Beispiel für die Aktivierung von Signalquellen in den Win10 Einstellungen | Sound | Sound Systemsteuerung und VOICEMETER

## Input

In dem Beispiel wird der Morserino 32 auf **Hardware Input 1** gelegt (Mic/Line-In Eingang am Notebook entsprechend umbenannt).

**Hardware Input 2** wird dem Mikrofon des USB Headset zugeordnet.

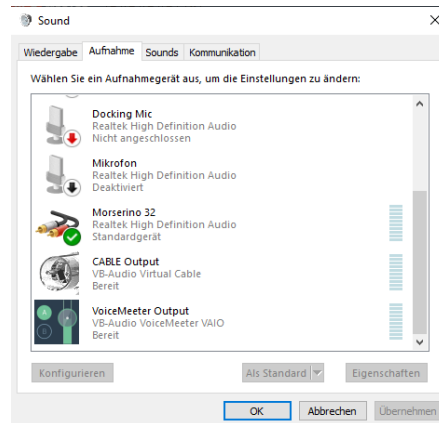
Beide Signale werden durch Aktivierung von **A** und **B** den beiden Summensignalen zugeordnet. Summe **A1** dient dabei dem Monitoring über das Headset, Summe **A2** erzeugt Ausgangssignal für Zoom.



## Output

Hardware Output **A1** wird dem Kopfhörer zugeordnet.

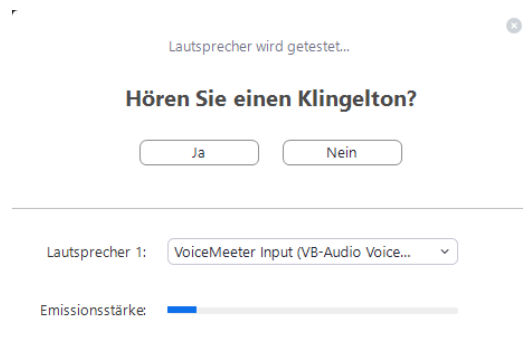
Bei Hardware Output **A2** wird **Mix down** aktiviert, um das Ausgangssignal für ZOOM (VoiceMeeter Output) zu erzeugen.



### 3. Einstellungen im ZOOM Soundsystem

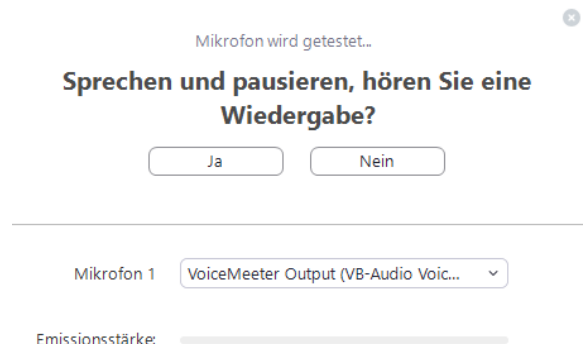
#### Lautsprecher

Der Lautsprecher wird dem **VoiceMeeter Input** zugeordnet; die Lautstärke lässt sich in VOICEMEETER unter **VIRTUAL INPUT** steuern.



#### Mikrofon

Das Mikrofon wird dem **VoiceMeeter Output** zugeordnet; Hier ist das Summensignal des Morserino und des Mikrofons des Headsets hörbar.



4. Zwecks Minimierung des Rauschens der Eingangskanäle kann der jeweilige Kompressor **AUDIBILITY** geringfügig (Stufe 1 – 2) aktiviert werden.

**ACHTUNG:** Zum Anschluss des Morserino-32 an den PC bzw. Laptop Mic/Line-In Eingang benötigt man ein Klinkenkabel, Klinke 3,5mm Stecker (**4-Pin**, Stereo) wie z.B.

[https://www.amazon.de/gp/product/B00EKZRBLW/ref=ppx\\_yo\\_dt\\_b\\_asin\\_title\\_o03\\_s00?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/product/B00EKZRBLW/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o03_s00?ie=UTF8&psc=1)